

B F S

BRANDS FOR SAFE





SIAMO NEL MONDO DEL LAVORO CON UN PRECISO OBIETTIVO: SALVARE VITE UMANE. PER QUESTO PROPONIAMO UN CICLO COMPLETO DI ATTIVITÀ VOLTE A GARANTIRE LA SICUREZZA DI QUANTI LAVORANO.

PUNTIAMO IN ALTO

Con noi operano i migliori esperti nel campo della sicurezza e del soccorso; ingegneri, psicologi e comunicatori ma anche guide alpine e speleologi, stilisti e progettisti, informatici e chimici, esperti e consulenti in ogni ambito della sicurezza.

L'alto livello professionale e la capacità di integrare i differenti prodotti e servizi rappresentano il nostro punto di forza.

Uomini, tecniche e materiali sono garantiti da un'esperienza consolidata e da una ricerca costante nel mondo del lavoro ed in quello dello sport estremo.

Ogni prodotto ed ogni servizio è pensato, progettato, realizzato, certificato e distribuito da noi.

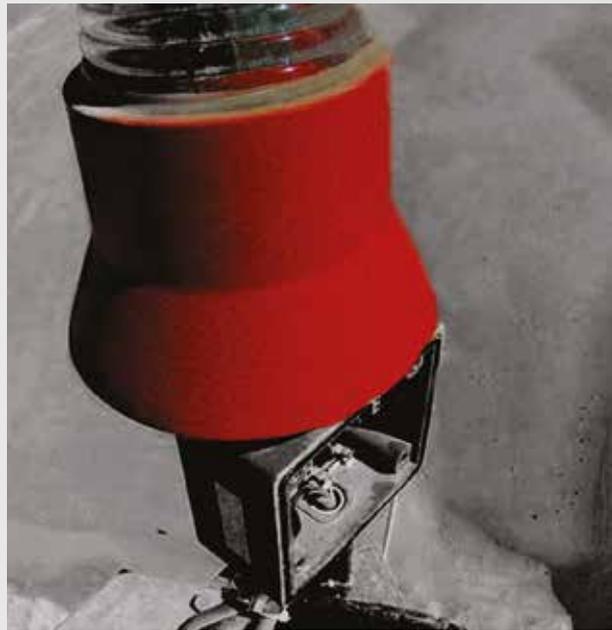
QUESTO NON CI RENDE DIVERSI MA SEMPLICEMENTE UNICI



TO BE ON THE SAFE SIDE

Vantiamo una pluriennale esperienza con clientela del più alto livello. Aziende pubbliche e private, Oil&Gas, telecomunicazioni, grandi costruzioni, cantieristica navale, trasporti su ferrovia, grande distribuzione, petrolchimico, logistica, igiene ambientale, distribuzione dell'energia, progettazione; un portafoglio complessivo di oltre 15.000 clienti.

AL VOSTRO FIANCO CHIUNQUE VOI SIATE



WORLDWIDE SAFETY

Portiamo il nostro know-how e la nostra esperienza in tutto il mondo, implementando il nostro sistema di lavoro sicuro e mantenendo la garanzia dei più alti standard di qualità. Ovunque i nostri servizi siano ritenuti necessari, gestiamo con successo le sfide ambientali e logistiche, anche in località remote e in ambienti estremamente difficili. A necessità costruiamo training center, magazzini e sedi operative nella nazione di interesse. Anche direttamente nel sito operativo del cliente.

LO ABBIAMO GIÀ FATTO,
LO POSSIAMO RIFARE, OVUNQUE



MSA, leader mondiale nella produzione di dispositivi e sistemi di sicurezza, protegge da oltre un secolo le persone di tutto il mondo.

Con un fatturato di 1,2 miliardi di \$, oltre 5000 dipendenti altamente qualificati e con più di 40 sedi in tutto il mondo, offriamo, in modo agevole e veloce, prodotti semplici da utilizzare e al contempo altamente sofisticati.

Grazie alla collaborazione, al lavoro di squadra e ad infinite ore di ricerca e sviluppo ci impegniamo a tutelare i lavoratori di oltre 140 paesi, offrendo prestazioni sempre più innovative. Molti dei nostri prodotti più noti integrano combinazioni multiple di componenti elettronici, sistemi meccanici e materiali avanzati per offrire qualità, comfort e sicurezza.

L'integrità è il nostro valore fondamentale. Agiamo sempre con assoluta onestà e professionalità focalizzata sulla sicurezza e soddisfazione dei nostri clienti.

Accogliamo persone, pensieri e prospettive diverse per sfruttare la ricchezza di ogni individuo, sostenendo così la crescita personale e quella aziendale.

MISSION & VISION

La nostra Mission è assicurare che tutti gli uomini e le donne del mondo possano lavorare in sicurezza, anche nelle situazioni più pericolose, e possano vivere in salute con le loro famiglie.

La nostra Vision è guidare l'innovazione, fornire tecnologie, prodotti e servizi di qualità volti a proteggere le persone nei mercati che serviamo

FIXF



MSA ha collaborato a stretto contatto con oltre 200 vigili del fuoco in oltre 25 paesi a vari livelli del processo di sviluppo del prodotto:

- Definizione delle funzioni e requisiti chiave
- Valutazione di concetti tecnici e prototipi
- Definizione e selezione di stile e design
- Valutazione funzionale dei campioni in condizioni operative e di addestramento in tempo reale



Ottima vestibilità per tutti gli utilizzatori (donna, testa grande, ecc) in tutte le condizioni operative

- 1 elmetto, 2 taglie
- Medium per 52–62 cm
- Large per 57–65 cm



Comfort ineguagliabile con nessun punto di pressione sul capo con imbottitura ideata per agevolare l'uso e la manutenzione

- Fascia elastica imbottita, 2 versioni (pelle e nomex)
- Imbottiture rimovibili / lavabili
- Regolazione dell'altezza di indossamento



Lampada integrata a corto raggio per un'ottima visibilità in ambienti bui o fumosi

- Modulo lampada (LED) integrato leggerissimo
- Indicatore del livello della batteria
- Oltre 10 ore di autonomia



Il robusto meccanismo di taglie permette all'utilizzatore di regolare la taglia dell'elmetto una volta indossato

- Regolazione ratchet tramite volantino ergonomico
- Grande manopola di facile accesso
- Incrementi multipli di taglia



Regolazione della posizione d'indossamento per un ottimo comfort ed equilibrio per ogni utilizzatore

- Regolazione angolare posteriore e frontale per un'ottima posizione d'indossamento
- Regolazione della fascia posteriore per aumentare la stabilità
- Colore giallo brillante per una regolazione intuitiva



Il visore oculare regolabile ad alte prestazioni offre ottima vestibilità per impedire lesioni al volto

- Facile da maneggiare
- Con nessuna interferenza nel campo visivo
- Compatibile con occhiali da vista
- Regolazione angolare del visore oculare con arresto meccanico regolabile
- Classe ottica 1

V-Gard H1

Bardatura FAS-TRAC III® III Pivot Ratchet per livelli superiori di comfort, regolabilità e libertà di movimento. Rivestimento in schiuma senza contatto che massimizza la circolazione dell'aria e la traspirabilità per un raffreddamento e un'igiene ottimali. Versione non ventilata per l'uso in applicazioni elettriche. Versione ventilata per livelli ottimali di circolazione dell'aria e raffreddamento. Sottogola a 4 punti sostituibile sul campo, con più punti di regolazione per personalizzare la vestibilità e il comfort. Archetto antiumidità di alta qualità, con schiuma traspirante e attacco tipo velcro per facilitare la sostituzione sul campo. La guida per il fissaggio degli accessori (in attesa di brevetto) con sistema "a pulsante" e le clip universali per le lampade dell'elmetto consentono una rapida installazione e rimozione, senza bisogno di un supporto aggiuntivo. Design sobrio, anche quando vi è montata la visiera o gli occhiali. Comodo fischietto di emergenza integrato nella fibbia del sottogola. Calotta con finitura opaca. Adesivi riflettenti standard. Opzione con logo personalizzato fino a un massimo di tre punti diversi.

APPLICAZIONI

- Aziende di servizi
- Settore petrolifero, gas e petrolchimico
- Industria generale
- Edilizia
- Lavori in altezza
- Spazi confinati
- Soccorso



SAFE	MSA	MODELLO	REQUISITI	KG	DIMENSIONE	MATERIALE CALOTTA
08A052.08	10194791	NOVENT NON VENTILATO	EN 397:2012+A1:2012 EN 50365:2002 -30°C, 440 V AC	1,10 lbs (500g)	25.4 x 20.3 x 15.3 cm	Polietilene vergine ad alta densità (HDPE) con inibitore UV
08A052.10	10194792					
08A052.01	10194793					
08A052.03	10194794					
08A052.12	10194795					
08A052.21	10194796					
08A052.09	10194797					
08A052.02	10194798					
08A052.13	10204347					
08A085.08	10212394					
08A085.10	10212395					
08A085.01	10212396					
08A085.03	10212397					
08A085.12	10212398					
08A085.21	10212399					
08A085.09	10212400					
08A085.02	10212401					
08A085.13	10212402					
08C003.08	10194783	TRIVENT VENTILATO	EN 12492:2012	1,14 lbs (515g)	25.4 x 20.3 x 15.3 cm	Polietilene vergine ad alta densità (HDPE) con inibitore UV
08C003.10	10194784					
08C003.01	10194785					
08C003.03	10194786					
08C003.12	10194787					
08C003.21	10194788					
08C003.09	10194789					
08C003.02	10194790					
08C003.13	10204346					

**Schermo trasparente**

EN 166 1BT39

Visiera sagomata in policarbonato trasparente, per un'aderenza migliore e un'ottima resistenza agli urti e agli schizzi. Pulsante per indossare e togliere facilmente l'elmetto V-Gard H1: non sono necessari telai né adattatori. Grazie al doppio perno, l'elmetto ha un profilo basso che migliora l'equilibrio e la resistenza al vento. Struttura senza telaio con rivestimenti antiappannamento e antigraffio per migliorare la visibilità.

**Schermo a rete**

EN 1731 S

Visiera sagomata in rete d'acciaio per migliorare l'aderenza e per una protezione ottimale da trucioli e altri detriti leggeri. Pulsante per indossare e togliere facilmente l'elmetto V-Gard H1: non sono necessari telai né adattatori. Grazie al doppio perno, l'elmetto ha un profilo basso che migliora l'equilibrio e la resistenza al vento.

**Occhiali**

EN 166 1BT

Occhiali sagomati in policarbonato trasparente, per un'aderenza migliore e un'ottima resistenza agli urti e agli schizzi. Pulsante per indossare e togliere facilmente l'elmetto V-Gard H1: non sono necessari telai né adattatori. Grazie al doppio perno, l'elmetto ha un profilo basso che migliora l'equilibrio e la resistenza al vento. Struttura senza telaio con rivestimenti antiappannamento e antigraffio per migliorarne la visibilità.

SAFE	MSA
07A039	10194818

SAFE	MSA
07C004	10194819

SAFE	MSA
07A040	10194820



V-Gard® 930

Realizzato in ABS rinforzato con gomma per maggiore resistenza e protezione dallo schiacciamento laterale (opzione LD). Calotta moderna, dinamica e sportiva. Il profilo interno al perimetro dell'elmetto devia la pioggia e i detriti allontanandoli dall'utilizzatore. Fori di ventilazione sulla parte superiore per un flusso d'aria ottimizzato. Sistema antistatico; certificazione elettrostatica INERIS per l'utilizzo in ambienti ATEX/esplosivi



CARATTERISTICHE DELLA BARDATURA

- Bardatura FAS-TRAC III® ratchet a 6 punti con fascia antisudore di alta qualità lavabile e sostituibile
- Le cinghie per la testa in tessuto di poliestere offrono un alto livello di comfort, una lunga durata, prestazioni costanti nell'assorbimento degli impatti
- Equilibrio e stabilità, con la cinghia inferiore sulla nuca
- Comfort pad che separa il sistema ratchet dalla testa, con una calzata avvolgente per aumentare il comfort e il flusso d'aria per il raffreddamento
- Ratchet con rotazione uniforme
- Manopola facile da impugnare, regolabile anche con i guanti
- Tre livelli di regolazione dell'altezza sulla nuca, per una calzata perfetta

CARATTERISTICHE DEI SOVRAOCCHIALI

- I sovraocchiali integrati si adattano alla maggior parte delle lenti da vista, facendo scorrere la bardatura, e offrono eccellenti caratteristiche antiappannamento e antigraffio (opzione EN166 K+N)
- Regolazione intelligente, con innovativa guarnizione in gomma per garantire la protezione degli occhi con una tenuta efficace sul volto
- Impugnatura con sistema scorrevole per riporre la visiera in modo semplice e rapido, anche con i guanti
- Sovraocchiali sostituibili senza attrezzi
- Campo visivo naturale, panoramico

COLORI



SAFE	MSA	MODELLO	REQUISITI	KG	DIMENSIONE	MATERIALE CALOTTA
08A079.08 08A079.12 08A079.10 08A079.03 08A079.01 08A079.09	GVD1A-C000000-000 GVD2A-C000000-000 GVD3A-C000000-000 GVD4A-C000000-000 GVD5A-C000000-000 GVD6A-C000000-000	NON VENTILATO	EN 397:2012, 440 V AC, -30° C LD, MM EN 50365, 1.000 V CA e 1.500 V CC EN 166:2001 2C-1,2 1 B K N	500 g	22,5 x 15,0 x 29,8 cm	ABS
08A080.08 08A080.12 08A080.10 08A080.03 08A080.01 08A080.09	GVC1A-C000000-000 GVC2A-C000000-000 GVC3A-C000000-000 GVC4A-C000000-000 GVC5A-C000000-000 GVC6A-C000000-000	VENTILATO	EN 397:2012, -30° C LD, MM EN 166:2001, 2C-1,2 1 B K N	495 g	22,5 x 15,0 x 29,8 cm	ABS



GA90035
07A042
EN 166 | EN 170
Sovraocchiale



GA90038
08E007
Sottogola 4 punti

V-Gard® 950

Realizzato in ABS per maggiore resistenza e protezione dallo schiacciamento laterale (opzione LD). Calotta moderna, dinamica e sportiva. Basso profilo (visiera con meccanismo brevettato che riduce al minimo le dimensioni della calotta dell'elmetto). Il canale intorno al perimetro dell'elmetto devia la pioggia e i detriti allontanandoli dall'utilizzatore. Assemblaggio antistatico; certificazione elettrostatica INERIS per l'utilizzo in ambienti ATEX/esplosivi. Protezione contro gli schizzi di metallo fuso (opzione MM) Elmetti isolati elettricamente conformi alle norme EN 397 440 V CA e EN 50365 1.000 V CA. Compatibilità con dispositivi di protezione dell'udito. Completo di sottogola a 4 punti per una migliore ritenzione dell'elmetto. Elmetto consegnato in sacca protettiva riutilizzabile. Opzionale: mentoniera realizzata con materiali resistenti all'arco elettrico.



CARATTERISTICHE DELLA BARDATURA

- Bardatura FAS-TRAC III® III ratchet a 6 punti con fascia antisudore di alta qualità lavabile e sostituibile
- Le cinghie per la testa in tessuto di poliestere che offrono un alto livello di comfort, una lunga durata, prestazioni costanti nell'assorbimento degli impatti
- Equilibrio e stabilità, con cinghia inferiore sulla nuca
- Comfort pad che separa il sistema ratchet dalla testa, aumentando così il comfort e il flusso d'aria per il raffreddamento
- Ratchet con rotazione uniforme
- Manopola facile da impugnare, regolabile anche con i guanti
- Tre livelli di regolazione dell'altezza sulla nuca, per una calzata perfetta

COLORI



CARATTERISTICHE DELLO SCHERMO FACCIALE

- Protegge da impatti, schizzi di sostanze chimiche, radiazioni ultraviolette, spruzzi di metallo fuso e arco elettrico, ai sensi della norma GS-ET-29, classe 1 (4 kA)
- Visiera con trattamento antiappannamento e antigraffio di alta qualità, che si adatta a tutti gli occhiali da vista o di sicurezza
- Movimento fluido e affidabile con una singola mano, anche indossando i guanti
- 2 posizioni per lo schermo facciale: alzato o completamente abbassato
- Sostituzione della lente senza bisogno di attrezzi

SAFE	MISA	REQUISITI	KG	DIMENSIONE	MATERIALE CALOTTA
08A081.08 08A081.12 08A081.10 08A081.03 08A081.01 08A081.09	GVF1A-C000000-000 GVF2A-C000000-000 GVF3A-C000000-000 GVF4A-C000000-000 GVDF A-C000000-000 GVDF A-C000000-000	EN 397:2012, 440 V CA, 30° C LD, MM EN 50365, 1.000 V CA e 1.500 V CC GS-ET-29 EN 166:2001 2C-1,2 1 3 B 8-1-0 9 KN	635 g	22,5 x 15,0 x 29,8	ABS



GA90034
07A041
EN 166 | EN 170
Schermo facciale



GA90038
08E007
Sottogola 4 punti



GA90033
08Z005
Paraorecchie arco elettrico

V-Gard

Un robusto elmetto "universale"

- Il modello V-Gard originale, lo stile più apprezzato in tutto il mondo, oltre 120 milioni di unità vendute
- Affidabile, calotta in HDPE stabile ai raggi UV
- La soluzione ideale e più economica per molte applicazioni industriali
- Certificato GOST (-50 °C)

SAFE	MSA	BARDATURA	KG	REQUISITI
08A003.08 08A003.12 08A003.10 08A003.03 08A003.01 08A003.09	GV111-0000000-000 GV121-0000000-000 GV131-0000000-000 GV141-0000000-000 GV151-0000000-000 GV161-0000000-000	PUSH-KEY Regolazione rapida a scorrimento	335 g	EN 397 440 V AC -30°C EN 50365



DISPONIBILE ANCHE
CON BARDATURA FAS-TRAC III

V-Gard 200

Funzionale ed elegante

- L'elegante calotta in ABS stabilizzata ai raggi UV offre una buona resistenza ai graffi
- Leggero ed dal design elegante
- Visierina corta per una migliore visione verso l'alto
- Sgocciolatoio limitato
- Protegge dallo schiacciamento laterale
- Efficace sistema di ventilazione con fori più grandi nella parte superiore: l'elmetto più ventilato sul mercato, con fori di ventilazione da 445 mm² (solo versione ventilata)



DISPONIBILE ANCHE
CON BARDATURA PUSH-KEY

SAFE	MSA	MODELLO	BARDATURA	KG	REQUISITI
08A083.08 08A083.12 08A083.10 08A083.03 08A083.01 08A083.09	GV712-0000000-000 GV722-0000000-000 GV732-0000000-000 GV742-0000000-000 GV752-0000000-000 GV762-0000000-000	NON VENTILATO	FAS-TRAC III Regolazione rapida a ghiera	355 g	EN 397 440 V AC -30°C LD EN 50365
08A002.08 08A002.12 08A002.10 08A002.03 08A002.01 08A002.09 08A002.20 08A002.21	GV612-0000000-000 GV622-0000000-000 GV632-0000000-000 GV642-0000000-000 GV652-0000000-000 GV662-0000000-000 GV692-0000000-000 GV6A2-0000000-000	VENTILATO	FAS-TRAC III Regolazione rapida a ghiera	350 g	EN 397 -30°C LD

V-Gard 500

Comfort e protezione

- Elegante calotta in ABS stabilizzata ai raggi UV che offre una buona resistenza ai graffi
- Protegge dallo schiacciamento laterale
- Sgocciolatoio integrato per attività all'aperto
- Compatibile con cuffie antirumore, o visiere o per il fissaggio della fascia degli occhiali a mascherina MSA
- Fori di ventilazione nella parte superiore per ottimizzare il flusso d'aria (solo versione ventilata)



DISPONIBILE ANCHE
CON BARDATURA PUSH-KEY

SAFE	MSA	MODELLO	BARDATURA	KG	REQUISITI
08A082.08 08A082.12 08A082.10 08A082.03 08A082.01 08A082.09 08A082.02 08A082.13	GV512-0000000-000 GV522-0000000-000 GV532-0000000-000 GV542-0000000-000 GV552-0000000-000 GV562-0000000-000 GV582-0000000-000 GV572-0000000-000	NON VENTILATO	FAS-TRAC III Regolazione rapida a ghiera	365 g	EN 397 440 V AC -30°C LD EN 50365
08A078.08 08A078.12 08A078.10 08A078.03 08A078.01 08A078.09 08A078.20 08A078.21	GV412-0000000-000 GV422-0000000-000 GV432-0000000-000 GV442-0000000-000 GV452-0000000-000 GV462-0000000-000 GV492-0000000-000 GV4A2-0000000-000	VENTILATO	FAS-TRAC III Regolazione rapida a ghiera	360 g	EN 397 -30°C LD

ACCESSORI UNIVERSALI



Sottogola a 2 punti

Sottogola a 2 punti in fettuccia regolabile

SAFE	MSA
PN08954	9100001



Sottogola a 4 punti

Sottogola a 4 punti in fettuccia regolabile

SAFE	MSA
08E008	GA90047



Visiera a rete V-Gard
EN 1731

Visiera a rete in acciaio Inox

SAFE	MSA
07C005	10155774



Visiera V-Gard

EN 166 | EN 170 2C-1.2 1B

Visiera piatta in PC incolore.

SAFE	MSA
PN06826	10115836



Visiera V-Gard

EN 166 | EN 170 2C-1.2 1B 389

Visiera piatta in PC incolore per arco elettrico e metalli fusi.

SAFE	MSA
07A033	10115840



Visiera V-Gard

EN 166 | EN170 2C-1.2 1B 389 KN

Visiera piatta in PC incolore per arco elettrico e metalli fusi. Trattamento antigraffio e antiappannamento.

SAFE	MSA
07A032	10154949



Telaio standard V-Gard
EN 166

Supporto per visiere V-Gard

SAFE	MSA
07E003	10121266



Telaio debris control V-Gard
EN 166

Supporto per visiere V-Gard con protezione da detriti

SAFE	MSA
PA06922	10115730



Cuffie per elmetto V-Gard EN 352-3

La nuova linea di protezione dell'udito MSA, conforme al nuovo regolamento (UE) 2016/425, offre un elevato comfort e una migliore vestibilità oltre alle migliori prestazioni del mercato. Sono state progettate per essere compatibili con la gamma degli elmetti MSA e con tutti i loro accessori.

SAFE	MSA	SNR	H	M	L	LIVELLO DI ATTENUAZIONE
09F021	10190356	28	34	25	17	Bassa
09F022	10190357	32	37	29	22	Media
09F023	10190358	36	38	33	26	Alta

PERFORMANCE SUPERIORI

- Offrono la maggiore attenuazione del mercato
- I cuscinetti personalizzati di MSA consentono delle ottime prestazioni di SNR.
- Compatibili con tutta la gamma di elmetti V-Gard e Thermalgard
- Compatibili con tutta la linea di telai e visiere MSA

COMFORT MIGLIORATO

- Il miglioramento degli adattatori e dei cuscinetti ottimizzano la pressione sul padiglione auricolare per un miglior comfort dell'operatore.
- I nuovi cuscinetti in schiuma consentono un punto di contatto cuffia-padiglione auricolare più morbido, ammortizzano la pressione della cuffia.
- La regolazione verticale della cuffia consente di mantenerla sempre nelle posizione più idonea.
- La posizione incassata della schiuma, interna della cuffia evita che l'orecchio di operatore venga a contatto con essa durante l'utilizzo.
- Quando le cuffie non sono utilizzate, possono essere riposte nel elmetto in posizione di "parcheggio" pronte per l'utilizzo.

STILE MODERNO

- Il desing a "V" di nuova generazione ricorda l'elmetto V-Gard.
- Il colore rosso, giallo e verde, riproposto sulla piastra frontale e lungo il cuscinetto, serve per identificare facilmente il livello di attenuazione.
- Il nuovo design della forcella fornisce un aspetto elegante e moderno.
- Il colore opaco della coppa e dei cuscinetti auricolari diminuisce la percezione dell'usura



M1

L'M1 è l'autorespiratore ad aria compressa più avanzato, più ergonomico e più modulare di MSA, progettato e sviluppato in stretta collaborazione con i Vigili del Fuoco. L'M1 è facile da usare, affidabile e adattabile, e ideale per la comunicazione. E soprattutto, la vostra salute e la vostra sicurezza sono le sue priorità.

PRONTO PER IL FUTURO

- Aggiornamenti e miglioramenti sul campo per essere sempre al passo con i tempi, in modo facile ed economico
- Configurazione individuale in base alle esigenze e al budget



Diverse opzioni per i raccordi ad alta e media pressione e per le bombole, in combinazione con i sistemi Classic Line (CL) e SingleLine (SL)



Configurazioni senza strumenti elettronici o con elettronica integrata e telemetria opzionale



Diverse combinazioni di bardature e telai

- Possibilità di retrofit con:



Unità di monitoraggio integrata SLS

(SingleLine, manometro meccanico, dispositivo personale di allarme di sicurezza PASS integrato)



Nuovo M1 Control Module

(Classic Line, display digitale e manometro meccanico, dispositivo personale di allarme di sicurezza PASS integrato, telemetria opzionale)



COMPLETAMENTE
PERSONALIZZABILE

AURICOLARE C1

Eccellente trasmissione vocale e comoda intercambiabilità tra gli utilizzatori

EROGATORE

Anima interna rinnovata, con membrana in gomma e tubo di media pressione in gomma per ridurre il rischio di permeazione

BARDATURA

Materiale facile da pulire, design ergonomico e confortevole, con bordi riflettenti per migliorare la visibilità

CLEANCONNECT BREVETTATO

La linea di soccorso con funzione di flussaggio rafforza la sicurezza pulendo il raccordo a media pressione

TELAIO DI TRASPORTO

Design ergonomico, regolazione dell'altezza con una sola mano e componenti pneumatici facili da rimuovere

CINTURA EVOLUTA

Struttura oscillante, per seguire i movimenti del corpo e distribuire il peso in modo uniforme

ALPHACLICK II

Il raccordo rapido opzionale per l'alta pressione consente di risparmiare il 90% del tempo nella sostituzione della bombola



miniSCAPE

Il dispositivo di emergenza, miniSCAPE utilizza la nuovissima tecnologia filtrante TabTec®, è monouso, con 5 minuti di autonomia, ed è provvisto di boccaglio e stringinaso. Grazie alle sue dimensioni ridotte è maneggevole, e può essere tenuto comodamente nella tasca di un grembiule o di qualsiasi altro indumento di lavoro. E' possibile portarlo anche in cintura grazie ad una clip incorporata che ne garantisce la praticità.

Nei casi di emergenza, miniSCAPE può essere indossato molto rapidamente ed e' immediatamente pronto all'utilizzo. miniSCAPE, con il suo sistema di fissaggio a boccaglio, è adatto anche per operatori con occhiali in quanto non necessita di bardatura. L'apparecchio è alloggiato in una idonea custodia, semitrasparente e robusta, per la protezione da agenti atmosferici e da urti.

SAFE	MSA	←.....→	🔒
P15303	10038560	112 X 85 X 65 mm	190 g



CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- Modello di piccole dimensioni ed elevate prestazioni
- Rapido e facile da indossare
- Attacco universale (boccaglio)
- Trasporto facile nelle tasche o fissato in cintura
- Protezione delle vie respiratorie anche per coloro che portano occhiali e barba



S-CAP

EN 403

E' stato dimostrato che i danni subiti dalla maggior parte delle vittime che si trovano in condizioni pericolose in caso di incendio, non sono provocati dal calore o dalle fiamme, bensì dal fumo e dai gas. S-CAP è un cappuccio di fuga per auto salvataggio, appositamente realizzato per la protezione da fumo e gas generati durante gli incendi. Il monossido di carbonio è il più pericoloso tra questi. S-CAP garantisce protezione efficace per occhi, testa e soprattutto vie respiratorie, permettendo l'autosalvataggio o di essere soccorsi con minor rischi.

Protezione Sicura

S-CAP è un cappuccio di colore giallo brillante provvisto del visore che, grazie alle dimensioni, garantisce un ampio campo visivo. All'interno del cappuccio, la mascherina può essere regolata per qualsiasi taglia ed è direttamente collegata al filtro polivalente per la protezione da diversi fumi e gas, compreso il monossido di carbonio. Per ottenere il massimo comfort nella respirazione, il cappuccio è altresì munito di valvola di esalazione. La bardatura regolabile, situata all'esterno del cappuccio, è collegata direttamente alla mascherina interna e garantisce la massima tenuta. Il materiale del cappuccio, della bardatura e del visore sono resistenti al calore e al breve contatto con le fiamme.

Performance migliorate

Le prestazioni del nuovo S-CAP sono sicuramente migliorate grazie all'aggiunta di una leggera fascia in cotone a tenuta sul collo, che rendono comodo l'indossamento, rendendolo idoneo anche all'utilizzo con occhiali. L'elevato livello di prestazioni supera di gran lunga i requisiti previsti dalla EN 403:2004.

Impiegabile immediatamente

Il cappuccio di protezione S-CAP è subito pronto per l'uso e non richiede alcuna procedura specifica. Il filtro è realizzato per garantire autonomia massima di 15 minuti, in base alla concentrazione dei contaminanti. Tempo sufficiente per permettere la fuga in normali condizioni. Il cappuccio è monouso. In questo modo l'operatore, ha la sicurezza della completa funzionalità del filtro.

SAFE	MSA	CONFEZIONE
PA10413	10064644	S-CAP Confezione in cartone
10H005	10064645	S-CAP Confezione a muro
10H006	10064646	S-CAP Confezione per vigili del fuoco (3 pz.)
10H007	10081637	S-CAP in Custodia di trasporto
10H008	10113222	S-CAP Custodia di trasporto senza cinghia tracolla
10H009	10101163	S-CAP in Custodia Elite (2 pz.)

MSA

Maschera pieno facciale G1

EN 136 Classe 3

EN 137 Tipo 2 (con autorespiratore ed erogatore)

DIN 58610 (HMC)

ATEX (HMC)

La maschera a pieno facciale G1 con il suo ampio campo visivo privo di distorsione non è soltanto leggera e compatta e con un design dal profilo complessivamente ridotto, ma è comoda e costruita per durare.

Le diverse taglie della maschera combinate con diverse opzioni della bardatura o con gli attacchi per il fissaggio all'elmetto introducono nuovi standard di vestibilità. L'eccezionale bordo di tenuta singolo ne accresce ulteriormente il comfort mentre l'esclusiva conformazione del percorso del flusso dell'aria evita l'appannamento del visore e riduce la resistenza alla respirazione. È possibile scegliere tra diversi tipi di raccordo per l'erogatore, completamente integrati nella maschera, senza che ciò incida sull'innovativo diaframma fonico che facilita la comunicazione.



COMFORT DELL'UTILIZZATORE

L'ampia singola aletta di tenuta sul bordo del corpo maschera ne assicura la tenuta ottimale e fa sì che calzino in modo estremamente comodo il viso dell'utilizzatore. Internamente è progettata in modo da assicurare bassa resistenza all'inalazione e all'esalazione. Proprio per offrire una calzatura perfetta, questa leggera maschera G1 è disponibile in taglie diverse e con opzioni per la bardatura. L'adattatore per la combinazione maschera-elmetto consente di adattare facilmente la maschera G1 al proprio elmetto antincendio Gallett FIXF. È di facile uso, sicuro e la percezione sul viso dei punti di pressione è minima.

CAMPO VISIVO

La sofisticata visiera offre più del 90% del campo visivo naturale. L'utilizzatore può guardare in basso per tenere d'occhio i suoi prossimi passi senza che venga meno l'attenzione in avanti. L'ampio angolo visuale riduce i movimenti della testa verso la direzione di visione. Grazie al design aperto del visore, l'utilizzatore può individuare i rischi con la coda dell'occhio e quindi guadagnare secondi cruciali che possono aiutare a salvare vite umane.

FLUSSO D'ARIA

Il flusso d'aria ottimizzato all'interno della maschera affluisce con continuità al visore per evitarne l'appannamento. Grazie al suo design piatto, la maschera G1 ha uno dei profili più ridotti che si trovano sul mercato. Ciò non migliora soltanto la mobilità della testa e la protezione dagli impatti, ma riduce anche la distanza tra l'utilizzatore e le valvole di inalazione e di esalazione con conseguente minore resistenza alla respirazione.



SAFE	MSA	BARDATURA	CONNETTORE	TAGLIA
10C012	G1FP-EM1ME0P	Gomma	PS-maXX	M
10C013	G1FP-EM1ME0M	Gomma	M45x3	M
10C014	G1FP-EM1ME0E	Gomma	PF-ESA	M
10C015	G1FP-HM1MH0P	Per Elmetto	PS-maXX	M
10C016	G1FP-HM1MH0M	Per Elmetto	M45x3	M
10C017	G1FP-HM1MH0E	Per Elmetto	PF-ESA	M

Maschera pieno facciale 3S

EN 136 Classe 3

La maschera a pieno facciale MSA 3S, con il suo design di grande successo, più di 5 milioni di pezzi venduti in tutto il mondo, è stata ulteriormente migliorata. Essa offre all'utilizzatore ancora più confort e prestazioni, senza cambiare lo stile classico della 3S! Una tenuta facciale più morbida, le zone di attacco della bardatura più grandi, l'alloggiamento per il mento più profondo, il tutto combinato al collaudato design, fa in modo che la 3S aumenti la sua efficienza rimanendo così una delle maschere a pieno facciale preferite dagli utilizzatori. Disponibile versione per uso con filtri o con dispositivi per la respirazione ad aria compressa.

GUIDA ALLA SELEZIONE

- Più di 50 versioni per la vostra comodità
- Disponibili nella misura standard o piccola
- Diverse versioni di bardatura: in gomma, in silicone, EZ-don in Nomex.
- Adattatori per combinazioni maschera-elmetto
- Visori in Policarbonato
- Vasta gamma di accessori
- 3S Basic Plus come alternativa economica
- Disponibile anche come combinazione maschera-elmetto



1 IL FACCIALE

È costituito da una speciale miscela di gomma, più soffice e confortevole che mai. È inattaccabile da creme o lozioni. Il grande bordo di tenuta e l'alloggiamento per il mento più profondo consentono di indossarla in modo confortevole e garantiscono una perfetta tenuta. Il facciale della 3S è inoltre disponibile in silicone, di colore giallo (questa versione non è stata modificata), contro le irritazioni della pelle e particolarmente resistente all'invecchiamento. Alcune versioni della 3S sono disponibili anche nella taglia piccola.

2 IL VISORE

Costruito in materiale plastico resistente agli impatti (policarbonato), è trattenuto nella sua sede ricavata nel facciale per mezzo di due telai di fissaggio in plastica. L'ampio campo visivo è un'altra caratteristica di sicurezza di questa maschera.

3 L'ATTACCO

Assemblato nel facciale, comprende l'attacco filettato o l'attacco rapido, la valvola di inalazione e la membrana fonica. La membrana fonica permette un'eccellente comunicazione.

4 LA VALVOLA DI ESALAZIONE

È alloggiata nel punto più basso della maschera. Le sue dimensioni permettono di avere una bassa resistenza all'esalazione. Sia la membrana che il cappuccio della valvola sono facilmente sostituibili.

5 LA BARDATURA

Permette di indossare e di togliere facilmente la maschera, senza regolazioni preliminari. Si può ottenere un corretto fissaggio della maschera anche usandola in combinazione con un elmetto protettivo. Grazie alla cinghia di trasporto, la 3S può essere portata appesa sul petto, pronta all'uso. Grazie agli attacchi maggiorati sul corpo maschera, la bardatura della 3S è ancora più facile da indossare.

6 MASCHERINA INTERNA

Fornisce un ottimo flusso d'aria e previene l'appannamento del visore. Riduce efficacemente lo spazio morto. I bordi arrotondati assicurano un morbido e confortevole contatto con il viso.

MSA

Advantage 200 LS

EN 140

Advantage 200 LS è una semimaschera comoda, efficiente ed economica. E' ideale per applicazioni in cui l'operatore è esposto a pericoli di vario genere, a seconda del tipo di intervento, ad esempio un'elevata concentrazione di fumi, nebbie e gas. Advantage 200 LS offre il la massima protezione e comfort per l'utilizzatore grazie al proprio sistema brevettato MultiFlex. Una combinazione morbida e pieghevole di gomma e plastica che si adatta istantaneamente al viso per il massimo comfort di colui che la indossa. Advantage 200 LS è disponibile in tre taglie ed ha una linea di filtri completa ed esclusiva per proteggersi da particelle e/o gas pericolosi.



SAFE	MSA	TAGLIA
10B018	430357	S
10B018	430356	M
10B018	430358	L

Filtri compatibili

EN 143 | EN 14387

Gamma filtri a baionetta per semimaschere Advantage 200 LS

SAFE	MSA	PROTEZIONE	CONFEZIONE
10D072	430375	P3	1 Coppia
10D073	430371	A2	1 Coppia
10D090	10107163	K2	1 Coppia
10D091	10144827	A1B1E1	1 Coppia
10D074	430373	A2B2E1K1	1 Coppia
10D075	430372	A2P3 R	1 Coppia
10D092	10144828	A1B1E1 P3 R	1 Coppia
10D076	430374	A2B2E1K1 P3 R	1 Coppia
10D077	10011347	Prefiltro P2 R	10 Coppia



Serie Advantage 400

EN 140

L'innovativa semimaschera Advantage 400 si distingue per l'eccezionale comfort ed il design sofisticato.

La bardatura ad asola singola, in attesa di brevetto, è unica al mondo e garantisce all'utilizzatore un funzionamento intuitivo offrendo un elevato comfort e flessibilità.

L'opzione di drop-down permette all'utilizzatore di togliere la maschera dal viso senza togliere gli altri dispositivi di sicurezza (come l'elmetto, le cuffie o gli occhiali). Il respiratore può essere tenuto sul torace fino al prossimo utilizzo. Il bloccaggio in posizione abbassata consente di regolare la bardatura sulla misura adeguata permettendone quindi il riutilizzo senza ulteriori regolazioni.

Il corpo maschera oro-nasale Multiflex, in un'unico pezzo, è realizzato in morbido silicone sovrastampato e plastica rigida. Questa combinazione unica conferisce al facciale una grande durata e una stabilità straordinaria in caso di usura, senza compromettere il comfort.

Advantage 400 è disponibile sia con attacco a filettatura singola EN 148-1 (Advantage 410) sia con doppio attacco a baionetta MSA (Advantage 420). Per entrambe le versioni MSA offre una vasta gamma di filtri, adatti per tutte le applicazioni.



SAFE	MSA	TAGLIA	ATTACCO
10B016	10102276	S	EN 148-1
10B016	10102277	M	EN 148-1
10B016	10102278	L	EN 148-1
10B017	10102273	S	BAIONETTA
10B017	10102274	M	BAIONETTA
10B017	10102275	L	BAIONETTA

Filtri compatibili

EN 143 | EN 14387

Gamma filtri per semimaschera Advantage 400, disponibili con raccordo a baionetta o raccordo filettato EN 148-1

SAFE	MSA	PROTEZIONE	RACCORDO	CONFEZIONE
10D072	430375	P3	BAIONETTA	1 Coppia
10D073	430371	A2	BAIONETTA	1 Coppia
10D074	430373	A2B2E1K1	BAIONETTA	1 Coppia
10D075	430372	A2P3 R	BAIONETTA	1 Coppia
10D076	430374	A2B2E1K1 P3 R	BAIONETTA	1 Coppia
10D077	10011347	Prefiltro P2 R	BAIONETTA	10 Coppie
10D083	10094376	P3	EN 148-1	10 Pezzi
10D084	10115187	A2	EN 148-1	1 Pezzo
10D085	10115189	A2 P3 RD	EN 148-1	1 Pezzo
10D086	10098113	A2B2	EN 148-1	1 Pezzo
10D087	10098114	A2B2E2K1	EN 148-1	1 Pezzo
10D088	10097995	A2B2E2K1 P2 R D	EN 148-1	1 Pezzo
10D089	10098112	A2B2E2K2	EN 148-1	1 Pezzo
10D020	10097996	A2B2E2K2 P2 R D	EN 148-1	1 Pezzo
PA10402	10097232	A2B2E2K2 Hg P3 R D	EN 148-1	1 Pezzo
10D021	10108409	AX P3 R D	EN 148-1	1 Pezzo



MSA

LAVORARE IN MODO PIU' INTELLIGENTE

ALTAIR 4XR

Rilevatore multigas

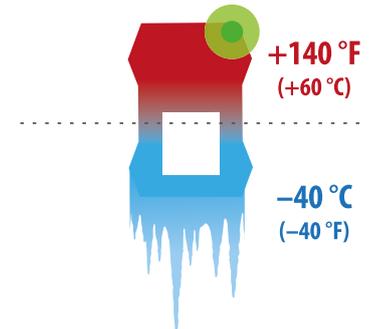
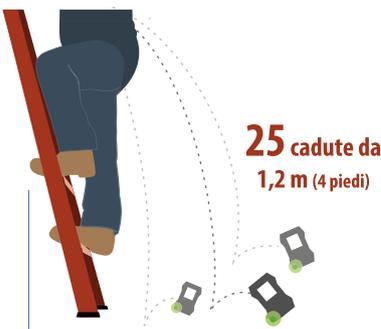
Aggiornamento delle impostazioni del rilevatore. Invio dei dati di taratura via e-mail. Ricezione di promemoria per la conformità. Letture del gas in tempo reale. Chiamate di soccorso InstantAlert™. Allarmi di uomo a terra MotionAlert™. Avvertimenti in caso di mancata conformità.

Rilevatore **ALTAIR** disponibile anche in versione monogas

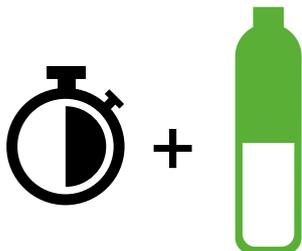
TIPI DI GAS	INTERVALLO	RISOLUZIONE
LEL	0-100%	1%
O ₂	0-30%	0.1%
CO	0-1999 ppm	1 ppm
H ₂ S	0-200 ppm	1 ppm
H ₂ S-LC	0-100 ppm	0.1 ppm
SO ₂	0-20 ppm	0.1 ppm
NO ₂	0-50 ppm	0.1 ppm



PROPRIETA'



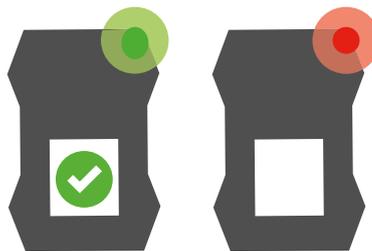
MANUTENZIONE VELOCE ED EFFICIENTE



1/2 tempo

1/2 gas di test

CONFORMITÀ A COLPO D'OCCHIO



Bump test superato

Bump test non superato

PRESTAZIONI GARANTITE



Garanzia sullo strumento e sui sensori

L'IMPORTANTE IL CONTENUTO

ALTAIR 5X

Rilevatore multigas

Con il rilevatore multigas ALTAIR 5X per gas infiammabili in percentuale del LEL e/o su una scala in percentuale del volume, il rilevamento di O₂ e di gas tossici è davvero efficiente e funzionale. La robusta custodia di policarbonato con rivestimento in gomma offre una durata insuperabile, con la capacità di resistere a una caduta da 3 metri. All'interno, la pompa integrata testata sul campo eroga un flusso costante di gas senza i problemi derivanti da componenti collegati esternamente. Il design ergonomico, i pulsanti utilizzabili anche con i guanti e il display ad alto contrasto rendono il rilevatore multigas ALTAIR 5X facile da usare in tutte le applicazioni.



RISPARMIARE TEMPO, RISPARMIARE DENARO, SALVARE VITE

Avvalendosi di decenni di esperienza nel design dei sensori, MSA ha rivoluzionato la tecnologia correlata con innovazioni che migliorano le prestazioni.

- Sensori XCell per gas esotici SO₂, NO₂, Cl₂ e NH₃, per applicazioni di monitoraggio estese.
- Risposta del sensore e tempi di ripristino inferiori a 15 secondi per la maggior parte delle configurazioni comuni dei sensori.
- Tempo per il bump test inferiore a 15 secondi per la maggior parte delle configurazioni comuni dei sensori.
- Tempo di taratura di span inferiore a 60 secondi per la maggior parte delle configurazioni comuni dei sensori.
- Maggiore stabilità del segnale e ripetibilità in condizioni ambientali mutevoli o estreme.
- Tutti i sensori XCell possono essere installati in modalità plug-and-play, per una facile riconfigurazione.

Con gli affidabili sensori XCell a lunga durata, non è più necessario sostituire i sensori dopo 2 anni.

- Vita tipica dei sensori per gas infiammabili, O₂, CO/H₂S (e varianti), CO/NO₂, CO-HC e SO₂ superiore a 4 anni
- Vita tipica superiore a tre anni per i sensori per NH₃ e Cl₂
- La modalità operativa da noi sviluppata per i sensori di gas infiammabili contribuisce a conservare la resistenza all'avvelenamento per tutta la vita utile del sensore
- L'avviso di fine vita del sensore avverte l'utilizzatore in anticipo, riducendo le interruzioni di servizio

CARATTERISTICHE



COMPATIBILITÀ COMPLETA CON IL SOFTWARE MSA LINK™ E LINK PRO, OLTRE CHE CON I BANCHI PROVA MSA GALAXY® GX2

NUMEROSI SENSORI IR OPZIONALI MSA

ROBUSTA POMPA INTEGRATA PER UN FLUSSO COSTANTE E MAGGIORE DURATA

ALTO CONTRASTO PER IL DISPLAY A COLORI O IN BIANCO E NERO

RILEVAMENTO AVANZATO DEI VOC, OPZIONALE

18 LINGUE DISPONIBILI

GRANDI PULSANTI PER SEMPLIFICARE L'UTILIZZO

FUNZIONALITÀ AVANZATE MOTIONALERT E INSTANTALERT

LE ALTE PRESTAZIONI DEI SENSORI MSA XCELL

CONNETTIVITÀ BLUETOOTH WIRELESS MAGGIORE DURATA

SEGNO DI SPUNTA DEL BUMP TEST PER **24 ORE**

SENSORE XCELL **CON INDICATORE DI FINE DELLA VITA UTILE**

RESISTENTE CUSTODIA RIVESTITA IN GOMMA PER UNA PRESA SICURA

MSA

SOLUZIONE PER AZIENDE AERO-SPAZIALI



Win Grip

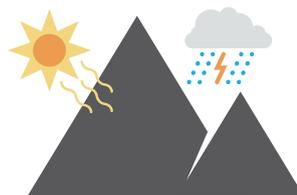
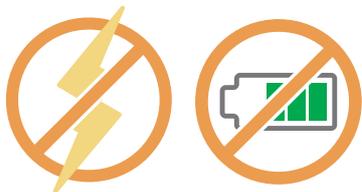
Punto di ancoraggio temporaneo

Il punto di ancoraggio a sottovuoto WinGrip è stato progettato per linee di volo. Il sistema di arresto caduta certificato WinGrip è pensato per il personale che lavora sugli aeromobili durante le operazioni di produzione o di manutenzione ordinaria, fornendo sia l'arresto che il sistema di trattenuta. Il sistema WinGrip per la protezione anticaduta è leggero, compatto, sicuro e può essere utilizzato all'interno e all'esterno di hangar per aeromobili e strutture di manutenzione. Il sistema è alimentato da aria compressa o azoto, offrendo un intervallo di temperatura di lavoro dal congelamento artico al torrido deserto.



FUNZIONA IN AMBIENTI GRAVOSI O AD ALTITUDINI ELEVATE

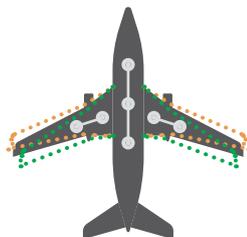
SICURO DA UTILIZZARE DURANTE IL RIFORNIMENTO



AFFIDABILE



FLESSIBILE



INTALLAZIONE VELOCE E SICURA PER OPERAZIONI DI MANUTENZIONE



MSA





WINGRIP SINGOLO UTILIZZATORE

Il punto di ancoraggio a sottovuoto WinGrip garantisce una protezione anticaduta per un lavoratore su ali, fusoliere o stabilizzatori. Il sistema per singolo utente è altamente portatile, installabile rapidamente e semplicemente, ed è progettato per la manutenzione della linea e altri lavori temporanei a breve termine. Il punto di ancoraggio viene bloccato in posizione attraverso il sottovuoto ed il lavoratore, che indossa un'imbracatura completa con un cordino di sicurezza, può ancorarsi facilmente.



WINGRIP LINEA VITA

Il sistema di linee vita orizzontali WinGrip consente l'accesso a un massimo di quattro lavoratori lungo l'intera lunghezza di un'ala o di una fusoliera ed è progettato per la costruzione, la manutenzione più pesante o le operazioni di rimessa in servizio. Il sistema è costituito da due ventose di ancoraggio alle estremità con cavi che si estendono nel mezzo e ancoraggi intermedi utilizzati secondo necessità per adattarsi a qualsiasi lunghezza del cavo. Ogni ancoraggio è posizionato e bloccato sottovuoto, con cavi di sicurezza in acciaio inossidabile collegati e tensionati a un'estremità. I lavoratori si collegano ai cavi utilizzando l'esclusiva navetta Latchways, mentre impiegano imbracature complete e funi di posizionamento sul lavoro. Il sistema consente il movimento a mani libere lungo l'intera lunghezza del cavo; le navette possono scivolare sugli ancoraggi intermedi.



WINGRIP SISTEMA A BARRIERA

Il sistema a barriera WinGrip è una soluzione per lavorare in quota sugli aeromobili durante la produzione e la manutenzione. Il sistema può essere installato da una sola persona e, una volta configurato, fornisce un ambiente chiuso per un numero qualsiasi di lavoratori e senza limiti di tempo. Il sistema a barriera WinGrip riduce il rischio di caduta; i lavoratori richiedono solo una formazione di base per lavorare all'interno del sistema senza bisogno di imbracature e cordini. Il sistema è costituito da paletti verticali collegati alla base ad una ventosa WinGrip System. L'interfaccia del montante è completamente regolabile e garantisce una corretta installazione su qualsiasi superficie ondulata. I binari orizzontali sono regolabili in lunghezza e angolazione che consentono di installare e regolare qualsiasi forma del sistema in qualsiasi momento. Possono essere forniti sistemi per racchiudere aree di qualsiasi dimensione da 1 mq fino all'intera superficie superiore dell'aereo.

MSA

ALTRE APPLICAZIONI PER IL SISTEMA WINGRIP

ROLLING STOCK ACCESS



INDUSTRIAL VEHICLE MAINTENANCE



STORAGE TANK MAINTENANCE



OTR MANUFACTURING



SHIP BUILDING



SUBSTATION MAINTENANCE



PRD

LATCHWAYS

EN 361 | EN 358 | EN 341 Tipo 1 Classe D

Latchways ha rivoluzionato il processo di salvataggio con lo sviluppo di Latchways PRD: un sistema di imbracatura integrato che consente l'auto-soccorso. Il dispositivo di soccorso leggero e discreto è contenuto in un piccolo "zaino" attaccato a un'imbracatura completa ed è progettato per essere utilizzato insieme a un sistema di protezione anticaduta o un punto di ancoraggio.

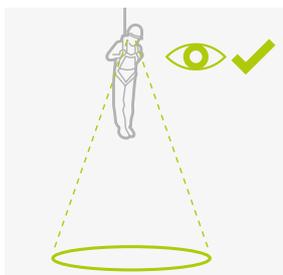
In caso di caduta l'imbracatura Latchways PRD sospende l'utilizzatore e gli consente quindi di abbassarsi dolcemente a terra in una discesa controllata. Il dispositivo è dotato di una bobina da 20 m di fune aramidica che viene rilasciata a una velocità controllata attraverso un meccanismo frenante integrato. Il design innovativo utilizza componenti di qualità e un numero limitato di parti in movimento per garantire sempre il 100% di integrità meccanica.



KEY FACT

- Altezza di discesa: 20 m
- Peso totale: 3.6 kg (1 kg imbracatura / 2.6 kg dispositivo di soccorso)
- Peso operatore: 59 – 140 kg
- Velocità di discesa: 0.5-2 m/s
- Meccanismo di attivazione secondaria: nel caso in cui l'operatore non sia in grado di soccorrere se stesso il meccanismo di discesa è azionabile da un altro operatore
- Componenti: fune di discesa in aramide
- Formazione: formazione minima per l'utilizzo senza il bisogno di un corso di aggiornamento annuale
- Manutenzione: esame periodica limitata ad una serie di ispezioni visive fatte da personale competente

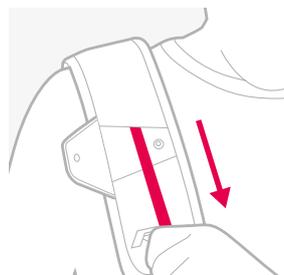
SAFE	MSA	DESCRIZIONE
11M011	68202-00S	Dispositivo di soccorso (RH2) con imbrago taglia Small
11M011	68202-00L	Dispositivo di soccorso (RH2) con imbrago taglia Large
11M011	68202-00XL	Dispositivo di soccorso (RH2) con imbrago taglia Extra Large
11M012	68203-00S	Dispositivo di soccorso (RH3) con imbrago con cintura taglia Small
11M012	68203-00L	Dispositivo di soccorso (RH3) con imbrago con cintura taglia Large
11M012	68203-00XL	Dispositivo di soccorso (RH3) con imbrago con cintura taglia Extra Large
11M013	68099-00	Asta per soccorso



1 Controllare il terreno sottostante per assicurarsi che la discesa sia libera da ostacoli e sia possibile atterrare



2 Aprire il lembo sulla spalla destra per liberare il cordino di rilascio



3 Tirare forte il cordino di rilascio



4 Prepararsi all'atterraggio piegando le ginocchia

MSA

Imbracatura integrale V-FORM™

EN 361 | EN 358



Con la fibbia ad aggancio rapido in stile "racing", l'imbracatura offre una vestibilità aderente e confortevole, senza voluminose cinghie pettorali e fibbie complicate. La fibbia ad aggancio rapido in stile "racing" offre all'imbracatura un taglio aderente, per una calzatura ottimale, agevolando i movimenti della parte superiore del busto durante il lavoro. La regolazione pull-down consente di ottenere rapidamente e facilmente la calzatura ideale, per l'intera giornata lavorativa.

Le nuove cuciture esagonali facilitano l'individuazione dei fili spezzati durante l'ispezione dell'imbracatura. Sono disponibili con anello a D sulla schiena e sul torace o sulla schiena, sul torace e sui fianchi. Le fibbie sulle gambe sono del tipo Qwik-Fit. Disponibili altre configurazioni.

SAFE	MSA	NORME	IMBOTTITURA	TAGLIA ◀...▶
11A056	10205849	EN 361	\	XSM
11A056	10205850	EN 361	\	STD
11A056	10206041	EN 361	\	XLG
11A057	10206048	EN 361 – EN 358	CINTURA	XSM
11A057	10206049	EN 361 – EN 358	CINTURA	STD
11A057	10206050	EN 361 – EN 358	CINTURA	XLG

Imbracatura integrale V-FORM™ +

EN 361 | EN 358



Con la fibbia ad aggancio rapido in stile "racing", l'imbracatura offre una vestibilità aderente e confortevole, senza voluminose cinghie pettorali e fibbie complicate. Gli spillacci rispondono ai movimenti per adattarsi alla conformazione fisica dell'utilizzatore eliminando i punti di pressione e gli sfregamenti. La fibbia ad aggancio rapido in stile "racing" offre all'imbracatura un taglio aderente, per una calzatura ottimale, agevolando i movimenti della parte superiore del busto durante il lavoro. La regolazione pull-down consente di ottenere rapidamente e facilmente la calzatura ideale, per l'intera giornata lavorativa. Il punto di attacco dedicato per i limitatori di caduta personali velocizza e semplifica il collegamento, lasciando libero l'anello a D posteriore per altri utilizzi. Le nuove cuciture esagonali facilitano l'individuazione dei fili spezzati durante l'ispezione dell'imbracatura. Fettuccia rivestita: respinge sporcizia, grasso, umidità e altro. Sono disponibili con anello a D sulla schiena e sul torace o sulla schiena, sul torace e sui fianchi. Le fibbie sulle gambe sono del tipo a baionetta.

SAFE	MSA	NORME	IMBOTTITURA	TAGLIA ◀...▶
11A058	10206051	EN 361	\	XSM
11A058	10206052	EN 361	\	STD
11A058	10206053	EN 361	\	XLG
11A059	10206054	EN 361 – EN 358	CINTURA	XSM
11A059	10206055	EN 361 – EN 358	CINTURA	STD
11A059	10206056	EN 361 – EN 358	CINTURA	XLG

Imbracatura integrale V-FIT™

EN 361 | EN 358

L'imbracatura integrale V-FIT garantisce una vestibilità sicura e confortevole grazie al sistema di collegamento RaceFLEX con anello a D integrato. Il punto di attacco dedicato velocizza e semplifica il collegamento lasciando libero l'anello a D posteriore. Gli spillacci rispondono ai movimenti e si adattano alla conformazione fisica dell'operatore eliminando punti di pressione e sfregamenti. Le cinghie dei cosciali, grazie ad uno speciale design brevettato, garantiscono sempre il perfetto posizionamento in ogni condizione lavorativa. L'imbracatura è disponibile con o senza la confortevole imbottitura su spillacci e cosciali, inoltre è possibile anche selezionare l'imbracatura comprensiva di una pratica cintura di posizionamento. Sono disponibili con anello a D sulla schiena e sul torace o sulla schiena, sul torace e sui fianchi. Le fibbie sulle gambe sono del tipo a baionetta. Disponibili altre configurazioni



SAFE	MSA	NORME	IMBOTTITURA	TAGLIA ◀.....▶
11A046	10206533	EN 361	SPALLACCI - GAMBE	XSM
11A046	10206534	EN 361	SPALLACCI - GAMBE	STD
11A046	10206535	EN 361	SPALLACCI - GAMBE	XLG
11A047	10206545	EN 361-EN 358	SPALLACCI - GAMBE - CINTURA	XSM
11A047	10206546	EN 361-EN 358	SPALLACCI - GAMBE - CINTURA	STD
11A047	10206547	EN 361-EN 358	SPALLACCI - GAMBE - CINTURA	XLG

Imbracatura integrale V-FLEX™

EN 361 | EN 358

Con il sistema di collegamento RaceFLEX (in attesa di brevetto), la fettuccia passa sul torace per una vestibilità sicura e confortevole, senza ingombranti cinghie o fibbie complicate. Riduce l'affaticamento e lo stress da calore grazie al materiale traspirante sagomato dell'imbottitura, che si adatta alla forma delle spalle migliorando il comfort. Il design brevettato delle cinghie dei cosciali garantisce il corretto posizionamento quando la fettuccia si estende in orizzontale sulle cosce, per un indossamento più comodo. La fettuccia, con l'esclusivo design "racing", si adatta al busto riducendo la necessità di regolazioni per tutta la giornata lavorativa, consentendo una migliore mobilità sul lavoro. Il giunto girevole sull'anca (in attesa di brevetto) consente all'imbracatura di "flettersi" insieme al lavoratore, riducendo l'affaticamento per l'intera giornata. Ispirata al design dell'abbigliamento sportivo, la V-FLEX non si limita a offrire un comfort straordinario: è anche bella esteticamente. L'esclusivo design delle cuciture, con un minor numero di punti, aiuta a risparmiare tempo durante l'ispezione prima dell'utilizzo. Sono disponibili con anello a D sulla schiena e sul torace o sulla schiena, sul torace e sui fianchi. Le fibbie sulle gambe sono del tipo a baionetta.



SAFE	MSA	NORME	IMBOTTITURA	TAGLIA ◀.....▶
11A060	10211350	EN 361	SPALLACCI - GAMBE	XSM
11A060	10211351	EN 361	SPALLACCI - GAMBE	STD
11A060	10211352	EN 361	SPALLACCI - GAMBE	XLG
11A061	10211353	EN 361-EN 358	SPALLACCI - GAMBE - CINTURA	XSM
11A061	10211354	EN 361-EN 358	SPALLACCI - GAMBE - CINTURA	STD
11A061	10211355	EN 361-EN 358	SPALLACCI - GAMBE - CINTURA	XLG

MSA

MSA Thermatek

EN 361



Con le fettucce in Kevlar/ Nomex resistenti a fiamme e calore, l'imbracatura Thermatek è progettata per le più impegnative operazioni di saldatura.

- Fettucce e cuciture in contrasto per un'ispezione facilitata
- Fettucce di cosciali, petto e spallacci completamente regolabili
- Fibbie Quick-Fit per una veloce connessione



SAFE	MSA	TAGLIA
11A050	10129398	S
11A050	10129399	M
11A050	10129400	L

Cordini di posizionamento

EN 354



Fettuccia in poliestere da 30 mm. Due connettori a ghiera in acciaio. Anelli alle estremità con rinforzo antiabrasione.

SAFE	MSA	←.....→
11G005	10185600	1.5 m
11G006	10115797	2.0 m

Cordini di posizionamento

EN 358



Cordini di posizionamento in fune Kernmantel da 12 mm. 2 Connettori in alluminio a triplo blocco. Lunghezza regolabile fino a 2 m.

- | | |
|---|--|
| <p>10115801</p> <ul style="list-style-type: none"> • Regolazione della lunghezza mediante anello scorrevole | <p>10185620</p> <ul style="list-style-type: none"> • Regolazione della lunghezza mediante tenditore rapido in alluminio. • Manicotto protettivo antiabrasione |
|---|--|

SAFE	MSA	DISPOSITIVO DI REGOLAZIONE
11F019	10115801	Anello
11F020	10185620	Tenditore in alluminio

Cordini anticaduta

EN 355



Cordini anticaduta in Nylon da 11 mm, comprensivi di assorbitore di energia. Lunghezza: 1.8 m. Testati ed utilizzabili su spigolo vivo. Idonei per operatori fino a 100 kg. Disponibili in versione singola o doppia.

SAFE	MSA	COLLEGAMENTO ANCORAGGIO	COLLEGAMENTO IMBRACATURA
11E035	10185614	Gancio con giunto girevole in acciaio	Moschettone a triplo blocco in alluminio
11E036	10185615	Gancio da ponteggio con giunto girevole in acciaio	Moschettone a triplo blocco in alluminio
11E037	10185616	Gancio da ponteggio con giunto girevole in alluminio	Moschettone a triplo blocco in alluminio

SRL V-EDGE®

EN 360

Specificamente progettato e testato per l'utilizzo a livello dei piedi, l'SRL V-EDGE è conforme ai requisiti per i sistemi di sicurezza utilizzati su spigoli come previsto dalle norme EN 360:2002 e VG11, foglio 60.

SCELTA PIÙ SEMPLICE

Si usa in diverse applicazioni: sui punti di ancoraggio aerei e a livello dei piedi, oltre che in presenza di spigoli esposti.

PER COMPLETARE IL LAVORO PIÙ VELOCEMENTE

La custodia esterna trasparente consente la rapida ispezione visiva dei componenti interni.

COSTI DI GESTIONE RIDOTTI

L'involucro rotante integrato protegge l'alloggiamento quando si usa il prodotto sui punti di ancoraggio a livello dei piedi. La funzione di smorzamento della retrazione controlla la velocità della linea vita.

TEMPI DI INATTIVITÀ RIDOTTI

I componenti interni, come il cavo e l'assorbitore di energia, si possono sostituire in loco riducendo i tempi di riparazione.

SAFE	MSA	DESCRIZIONE
11C033	63406-00AEU	SRL V-EDGE per l'uso su spigoli, 6 m, cavo galvanizzato
11C034	63410-00AEU	SRL V-EDGE per l'uso su spigoli, 10 m, cavo galvanizzato
11C035	63415-00AEU	SRL V-EDGE per l'uso su spigoli, 15 m, cavo galvanizzato



V-TEC™ Mini PFL

EN 360

COMPATTO E VERSATILE

V-TEC Mini è il cordino retrattile più compatto e più leggero mai progettato fino ad ora, realizzato sfruttando la tecnologia di assorbimento dell'energia a molla radiale. Il suo nuovo design elimina la necessità di un assorbitore di energia esterno, fuori dall'alloggiamento, e ha permesso di ottenere il limitatore di caduta personale retrattile più piccolo e leggero disponibile sul mercato.

AFFIDABILE E RASSICURANTE

Con la garanzia di MSA sull'intero ciclo di vita, gli utilizzatori possono lavorare in quota con la certezza che il V-TEC Mini continuerà a garantire sicurezza quando serve di più. Il prodotto arresta la caduta e trattiene gli utilizzatori di peso compreso tra 60 e 140 kg, attrezzature comprese.



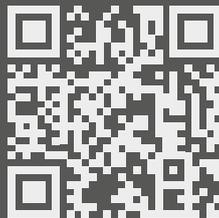
SAFE	MSA	←····→	CONNETTORE DI ANCORAGGIO	COLLEGAMENTO IMBRACATURA
11C036	63011-00AEU	1.8 m	Gancio da ponteggio in alluminio	Moschettone in acciaio
11C037	63011-00BEU	1.8 m	Gancio a scatto in acciaio	Moschettone in acciaio
11C038	63011-00CEU	1.8 m	Moschettone girevole in alluminio	Moschettone in acciaio
11C039	63011-00DEU	1.8 m	Moschettone in alluminio	Moschettone in acciaio
11C040	63011-00EEU	1.8 m	Gancio girevole in acciaio	Moschettone in acciaio
11C041	63011-00FEU	1.8 m	Gancio da ponteggio in acciaio	Moschettone in acciaio

MSA



Safe S.r.l.
Unipersonale

Via Pastore, 14 - 25046 Cazzago S.M. (BS) - Italia
Tel. +39 030 7751504 - Fax +39 030 7751506



www.safesafety.com